Literaturbericht.

Martini-Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. 2. Aufl.

Lfg. 313. *Ovula, von H. C. Weinkauff.* — Neu: Ov. Semperi t. 48 fig. 14. 15; — Ov. Loebbeckeana t. 50 fig. 6. 7; — Ov. Sowerbyi t. 51 fig. 10. 11. —

Lfg. 314. *Mactra, von H. C. Weinkauff.* — Neu: M. ambigua t. 26 fig. 1.

Lfg. 315. *Litorina, von H. C. Weinkauff.* — Neu: L. Cubana t. 9 fig. 2. 3. —

Esmarch, Birgithe, Nyt Bidrag til Kundskaben om Norges Land-og Ferskvands Mollusker. — In Nyt Mag. Naturv. XXVII. p. 77—108.

Die Verfasserin hat durch ihre Nachforschungen in den Aemtern Akerhus und Buskerud die Fauna von Norwegen auf 113 Arten gebracht, nämlich 69 Landarten (nebst 28 Varietäten) und 44 Süsswasserarten nebst 22 Varietäten. Die Nacktschnecken sind eingehend berücksichtigt und die Zungenzähne von Lehmannia marginata werden abgebildet. —

Locard, Arnould, Prodrome de Malacologie francaise. Catalogue général des Mollusques vivants de France. — Lyon 1882.

Der Autor gibt in gewohnter prachtvoller Ausstattung ein Verzeichniss sämmtlicher bisher von der Nouvelle école in Frankreich unterschiedener Arten. Die Fauna ist bereits auf die stattliche Anzahl von 1249 Nummern gebracht worden, der Autor erklärt aber selbst, dass, wer die Ansichten der Nouvelle école nicht theile, einfach die Gruppentypen als Arten annehmen könne. Als neu werden angeführt und mehr oder minder beschrieben: Hyalina chersa Bgt. (cellaria, soll auch in Nassau vorkommen); — H. staechadica; — Hel. Koraegaelia Bgt. (aperta); — H. promaeca (pomatia); — Hel. pyrgia Bgt. (pomatia); — Hel. pachypleura Bgt. (melanostoma); — Hel. Fagoti Bgt. (arbustorum); — Hel. mosellica, Aubiniana, Lemonia und Dumorum Bgt. (fruticum); — Hel. Vellavorum, separica, lepidophora, buxetorum, nemetuna, cussetensis, rusinica, Ceyssoni (alle strigella); — Hel. indola Bgt. (cantiana); — Hel. Langsdorffi Millière (lanuginosa); — Hel. cotinophila Bgt.; — Hel. veprium, silanica (incarnata); — Hel. odeca, hylonomia, sublimbata (limbata); — Hel. innoxia, leptomphala (carthusiana); — Hel. Venetorum, villula, subbadiella, Vendoperanensis, Vocontiana Bgt., hypsellina Pons, chonomphala, microgyra, cularensis Bgt. (hispida); — Hel. Crombezi Mill. (cornea); — Hel. chiophila Bgt. (glacialis); — Hel.

amathia Bgt. (cingulata); — Hel. Bolenensis Locard; — Hel. virgultorum, Morbihana, Tardyi (ericetorum); Hel. talepora, acosmeta Bgt. (neglecta); — Hel. velaviana, triphera; — Hel. pisanorum Bgt. (cespitum); — Hel. armoricana Bgt. (cespitum, Icon. 1291); — Hel. nautinia Mab., Maroniana Bgt. (stiparum); — Hel. nautica Loc. (sphaerita); — Hel. brinophila Mab., Bertini Bgt., arcentophila Mab.; — Honorati Mab. (conspurcata); — Hel. citharistensis Bgt. (apicina); — Hel. vicianica Bgt., Ycaunica Mab., philomiphila Mab. (costulata); — Hel. hypaeana Bgt. carcusiana Mab., Deferiana Bgt. (Ramburi); — Hel. scrupaea Bgt., Coutagni Bgt., Lugduniaca Mab., arga Mab. (striata); — Hel. Jeanbernati, acosmia Bgt., hicetorum, belloquadrica Mab. (unifasciata); — Hel. subintersecta, pictonum Bgt. (intersecta); — Hel. xera Hagenmüller; — Hel. lathraea Bgt.; — Hel. misara Bgt.; — Hel. agna Hag., foedata Hag., didimopsis Fagot; — Hel. sitifiensis Bgt.; — Hel. Naudieri Bgt.; — Orcula Saint-Simonis Bgt.; — Sphyradium Locardi Bgt.; — Digyrcidum Letourn. n. gen. für Bithynien mit innen spiral, aussen concentrisch gewundenem Deckel; Typus D. Bourguignati Palad; — Paludestrina Renei Bereng.; Locardi Bereng.; — Moitessieria Fagoti Cout., Bourguignati Cout.; — Pisidium olivetorum Bereng.; — Pseudanodonta Locardi Cout.; ararisana Cout.; — Anodonta sequanica Bgt., Georgi Bgt., borboraeca Bgt., pelaeca Serv.; — Unio rathymus Bgt., danemorae Mörch, septentrionalis Bgt., marcellinus Berth., melas Cout., alpecanus Bgt., Feliciani Bgt., oxyrhynchus Brev., Socardianus Bgt., crassatellus Bgt., Brevieri Bgt., Locardianus Bgt., Condatinus Let., Saint-Simonianus Fagot, Milne-Edwardsi Bgt., Riciacensis Bgt., orthus Cout., orthellus Bérenguier, Hauterivianus Bgt., matronicus Bgt., ligericus Bgt., arenarum Bgt., cyprinorum Berth., sequanicus Cout., potamius Bgt., Andegavensis Serv., Berthelini Bgt. minutus Ray, Bourgeticus Bgt., Lagnisicus Bgt., Rayi Bgt., Pilloti Bgt., Dubisanus Cout., dubisopsis Loc., macrorhynchus Bgt., Veillanensis Blanc, Berenguieri Bgt., Foroguliensis Bér., Corbini Bgt., Fagoti Bgt., Pinciacus Bgt., Renei Loc., fabaeformis Bgt., torsatellus Berth., Jousseaumei Bgt., pornae Bgt., meretricis Bgt., falsus Bgt., fascellinus Serv., Carantoni Cout., gobionum Bgt., Joannisi Bgt., cancrorum Bgt., Gestroianus Bgt., gallicus Bgt., rostratellus Bgt., Malafossianus Fagot, Berilloni Locard, mucidulus Bgt., tumens de Joannis, Vincelleus de Joannis, Holandrei de Saulcy, Dolfusianus Bgt., bardus Bgt., edyus Bgt., Fourneli Bgt., Dreissena Belgrandi Bgt.

Studer, Th., Beiträge zur Meeresfauna West-Afrika's. In: Zoolog. Anzeiger No. 115 p. 351.

Die in geringer Tiefe von der Gazelle erbeuteten Arten sind sämmtlich bekannte europäische Arten, mit Ausnahme einiger schon früher von Martens beschriebener; es werden nur 18 Arten genannt. Unter der Hundertfadenlinie wurden gefunden: Pecten Philippii, und an einer anderen Localität Cardita squamigera Desh., Phorus digitatus Mts. n. sp. und Pleurotoma inflexa Mts. n. sp., und an einer dritten Stelle bei 360 Faden: Dentalium conciunum Mts. n. sp., Yoldia angulata Mts. n. sp. und Nassa frigens Mts. n. sp. Die neuen Arten sind nur genannt.

Jordan, Hermann, zum Vorkommen von Landschnecken. In: Biolog. Centralblatt vol. II. No. 7.

Der Verfasser schreibt der physicalischen Beschaffenheit des Bodens mehr Einfluss auf das Vorkommen der Schnecken zu, als der chemischen, und will die Schneckenarmuth des Urgebirgs mehr durch den Mangel an passenden Verstecken, als den an Kalk erklären.

Annals of the Academy of New-York, vol. II.

p. 115. *Bland, Th.,* Description of a new species of Triodopsis from New Mexico (Hel. Levettei) Mit Holzschnitt.

p. 117. — — on the relations of the flora and fauna of Sta. Cruz, West-Indies.

p. 127. — — Notes on Macroceramus Kieneri Pf. and pontificus Gould. (Mit Holzschnittabbildung des ächten, in der Union nicht vorkommenden M. Kieneri).

p. 129. *Stearns, Robert C.*, on Helix aspersa in California, and the Geographical Distribution of certain West-American Landshells, and previous errors relating hereto.

p. 140. *Williams, Henry S.,* the Life History of Spirifer laevis Hall, a palaeontological Study. With pl. XIV.

Journal de Conchylogie 1882, No. 2.

p. 85. *Morelet, A.*, Observations critiques sur le Memoire de M. E. Martens, intitulé Mollusques des Mascareignes et des Sechelles. (Neu Cycl. verticillatum p. 90 t. 4 fig. 1, subfossil von Mauritius; — C. dissotropis p. 91 t. 4 fig. 2; — C. trissotropis p. 92 t. 4. fig. 3; — C. Vacoense p. 93 t. 4 fig. 4; — Auricula Nevillei p. 100 t. 4 fig. 5; — Melampus carneus p. 101 t. 4 fig. 6; — Mel. avellana p. 102 t. 4 fig. 7; — Assiminea granum p. 105 t. 4 fig. 8). —

p. 106. *Davidson, Th.*, Description d'une espèce nouvelle de Terebratulina, provenant du Japon (T. Crossei t. 7 fig. 1).

p. 109. *Fischer, P.*, Description d'une espèce inédite du genre Modulus, provenant de la Nouvelle Caledonie (M. Morleti t. 7 fig. 2).

p. 110. *Crosse, H. & P. Fischer*, Description d'un Cyclostoma nouveau, provenant de Madagascar (C. Paulucciae t. 7 fig. 3).

p. 112. — — Description d'une éspèce nouvelle de Melania, provenant du Cambodge. (Mel. Forestieri p. 112 t. 7 fig. 4).

p. 114. *Cossmann, M.*, Description d'espèces nouvelles du Bassin Parisien. (Neu Poromya tumida t. 5 fig. 1; — Sportella Bezanconi t. 5 fig 2; — Lucina Bourdoti t. 5 fig. 3; — Trigonocoelia curvirostris t. 5 fig. 4; — Nacella Baylei t. 5 fig. 5; — Lacuna anomala t. 6 fig. 1; — Diastoma acumimense t. 3 fig. 2; — Eulima Lamberti t. 6 fig. 3; — Bifrontia conoidea t. 6 fig. 4; — Stolidoma Morleti t. 6. fig. 5; — Delphinula infundibulata t. 6 fig 6; — Typhis Rutoti t. 6 fig. 7; — Marginella elevata t. 6 fig. 8).

Transactions of the Philosophical Institute of New Zealand (Canterbury). Vol. XIII.

p. 200. *Hutton, F. W.*, Contributions to New Zealand Malacology. Enthält die Anatomie von Limax molestus (= agrestis), Milax antipodum, Arion incommodus, sowie Notizen über die Thiere zahlreicher mariner Arten.

— — Vol. XIV.

p. 143. *Hutton, F. W.,* on the New Zealand Hydrobiinae. — 4 Arten, zu Potamopyrgus St. gehörig, davon neu P. pupoides pl. I. fig. D. H. —

p. 147. — —, on a new Genus of Rissoinae. (Dardania n. gen. von Rissoa verschieden durch einfachen Deckellappen und hinten ausgeschnittenen Fuss, von Barleia, welcher die Schale gleicht, durch Rissoinaartigen Deckel, lange borstige Fühler und ausgeschnittenes Rostrum. Typus Dard. olivacea pl. I. fig. K.

p. 148. — —, on the Freshwater Lamellibranchs of New Zealand Pl. II.

p. 150. — —, Notes on some Pulmonate Mollusca. — Anatomie von Patula coma, hypopolia, igniflua, Placostylus bovinus, Daudebardia novoseelandica, deren Zunge Testacellenartig ist; — Paryphanta Busbyi, ohne Kiefer, zu den Agnathen zu stellen; — Helix fatua Pfr., welche wohl eine eigene Gattung bilden muss; — Limax molestus = agrestis L; — Arion incommodus = fuscus Müll. und zahlreichen anderen Arten. Pl. III. IV.

p. 158. *Hutton, F. W.*, Notes on the Anatomy of the Bitentaculate Slugs of New Zealand. (Janella marmorea, papillata und bitentaculata). Taf. V.

p. 162. — —, Notes on some Branchiate Mollusca. Struthiolaria gleicht in der Zungenbewaffnung am meisten Trochita.

Smith, Edgar A., a Contribution to the Molluscan Fauna of Madagascar. In Proc. Zool. Soc. 1882 p. 375 pl. 21—22.

Als neu beschrieben werden Cyclostoma Betsiloense t. 21 fig. 2 3; — C. congener fig. 1; — C. Johnsoni fig. 4. 5; — Vitrina madagascariensis fig. 6. 7; — Nanina Cleamesi fig. 8. 9; — Helix bicingulata fig. 13. 14; — Clavator Johnsoni t. 22 fig. 5; — Melanatria Johnsoni fig. 6. 7; — Cleopatra trabonjiensis fig. 10. 11; — Ampullaria madagascariensis fig. 8. 9; — Limnaea electa fig. 12. 13; — Physa lamellata fig. 14. 15; — Ph. obtusispira fig. 16. 17; — Planorbis madagascariensis fig. 20—22; — Corbicula madagascariensis fig. 25—27; — Pisidium Johnsoni fig. 28. 29; — Bul. nigrolineatus Rve. und Neritina fulgetrum Rve. seither unbekannten Fundortes sind auf Madagascar gefunden worden, ebenso die indische Hel. barakporensis und die südafrikanische Limosina ferruginea.

Bolletino del R. Comitato Geologico d'Italia. Vol. XII. 1881.

p. 33. *Canavari, M. & E. Cortese*, sui terreni secondari dei dintorni di Tivoli. — Wesentlich stratigraphisch.

p. 203. *Salmojraghi, Fr.*, Alcuni appunti geologici sull Appennino fra Napoli e Foggia. — Enthält verschiedene Verzeichnisse von Tertiärfaunen.

p. 267. *Bornemann, G.*, sul Trias nella parte meridionale dell' Isola di Sardegna. Con tav. V. & VI. — Mit Abbildung von Myophoria Goldfussi und einigen unbenannten Arten.

p. 426. *Meli, R.*, Notizie ed osservazione sui resti organici rinvenuti nei tufi leucitici della Provincia di Roma. — Enthält zahlreiche Bemerkungen über quaternäre und tertiäre Conchylien.

Le Naturaliste, 4me Année. No. 14.

p. 105. *Velain, Ch.*, sur la limite entre le lias et l'oolithe inférieure, d'après des documents laissés par H. Hermite.

p. 110. *Ancey, C. F.*, Monographie du Genre Selenites. (Fünf Arten, concava, vancouverensis, voyana, sportella und Duranti Ncb.)

— — No. 15.

p. 119. — —, Mollusques nouveaux ou peu connus. Neu: Nanina (Medyla) salmonea von Kachar; — Hel. (Trichia) semihispida von Jnkiapo; — Hel. (Ampelita) gonostyla von Madagascar; — Helix restricta Desh. in sched. ist = Richthofeni Mts.

Jeffreys, J. Gwyn, Notes on the Mollusca procured by the Italian Exploration of the Mediterranean in 1881. — In Ann. Mag. Nat. Hist. July 1882 p. 27—34.

Die Expedition des „Washington“ hat, wie die französische des Travailleur, die Existenz einer ächten Tiefseefauna im Mittelmeer ergeben. Als neu werden beschrieben: Axinus planatus p. 29, Emarginula multistriata p. 30, Defrancia nodulosa p. 32, D. tenella p. 33, D. convexa p. 33. — Zum ersten Male lebend gefunden wurden Limopsis pygmaea Phil., Trochus Ottoi Phil., Tr. Wiseri Calc. und Tr. glabratus Phil., der aber dem Deckel nach ein Turbo ist.

Kleinere Mittheilungen.

(Riesige Cephalopoden in Neuseeland.) In den Transactions of Wellington Philosophical Society for 1879 beschreibt Kirk fünf riesige Cephalopoden, welche im letzten Jahrzehnt an Neuseeland gefangen wurden. Einer derselben hatte ohne die Arme eine Körperlänge von 10′ und einen Umfang von 6′ und Arme von der Dicke eines Mannsschenkels. Verrill glaubt, dass sie mit dem von Velain beschriebenen Architeuthis Mouchezi identisch sind. K.

(Philippinen.) Der französische Reisende March ist mit einer sehr bedeutenden Conchylienausbeute von den Philippinen zurückgekehrt. Die Beschreibung derselben wird in einem besonderen Werke erfolgen. K.

Gesellschafts-Angelegenheiten.

Wohnortsveränderung:

Herr *P. Hesse* wohnt jetzt in Frankfurt a. M., Bornwiesenweg 43 III.

Mittheilungen und Anfragen.

Fossile aus italienischen Tertiär-Ablagerungen sind abzugeben im Tausch gegen solche aus älteren Schichten. Näheres durch

P. Hesse,
Frankfurt a. M., Bornwiesenweg 43 III.